

(02) NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL**DONSlab**

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33

Bøsserup Vandværk a.m.b.a.
v/ Rudy Ploug
Bøsserup Huse 9
4500 Nykøbing S

Analyserapport nr. 20160418/015
 18. april 2016
 Blad 1 af 1

Kopi til:
 Jupiter (GEUS)



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget. Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Afgang, værk Bøsserup Vandværk	
Temperatur	9,0 °C	Prøvedato:	2016-04-04 Kl. 12:39
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager:	Laboratoriet DS/ISO5667-5
Smag	Normal		
Farve	Ingen		
Udseende	Klar		

MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S _r
Kimtal v. 22°C pr.ml	4	50	DS/EN6222	0,1
Kimtal v. 37°C pr.ml	< 1	5	DS/EN6222	0,1
Coliforme bakterier v. 37°C pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06
<i>E. coli</i> pr.100ml	< 1	i.m.	SM9223, 20.ed.	0,06

FYSISK - KEMISK UNDERSØGELSE	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	U _{rel}
pH pH	8,0	7 - 8,5	DS/EN ISO 10523	
Ledningsevne mS/m	80,1	>30	DS/EN27888	2%
NVOC C mg/l	2,9	4	SM5310	5%
Jern, total Fe mg/l	0,018	0.1	ICP-OES	5%
Mangan Mn mg/l	< 0,002	0.02	ICP-OES	5%
Ammonium NH ₄ ⁺ mg/l	0,074 !	0.05	ISO 7150/1	3%
Klorid Cl ⁻ mg/l	33	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid F ⁻ mg/l	0,53	1.5	DS/EN10304	3 %
Sulfat SO ₄ ²⁻ mg/l	1,7	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat NO ₃ ⁻ mg/l	1,8	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit NO ₂ ⁻ mg/l	0,034 !	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total P mg/l	< 0,01	0.15	DS292	5%
lt O ₂ mg/l	11		DS/EN 5814	5%

1) Se BEK nr 1310 af 25/11/2015

Tegn forklaring:

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt. * uden for akkreditering.

i.m.: Ikke målelig. U_{rel} og S_r: Måleusikkerhed (se BEK nr. 1903 af 29/12/2015)

Morten Due, civ. ing.